

تعرفه خدمات آزمایشگاهی دانشکده بهداشت (در قالب برنامه های ارتباط با صنعت)

ردیف	عنوان خدمات /آزمون	آزمایشگاه	هیات علمی ناظر	تعرفه (تومان)	توضیحات
۱	تعیین دمای رنگ منابع روشنایی (هرمنبع)	روشنایی و تنش حرارتی	دکتر حبیب الله دهقان	۵۰۰۰۰	
۲	طراحی روشنایی مصنوعی داخلی (هر نفر ساعت)	روشنایی و تنش حرارتی	دکتر حبیب الله دهقان	۱۰۰۰۰۰	
۳	تعیین میزان استرس حرارتی لباس های کار (هر لباس)	روشنایی و تنش حرارتی	دکتر حبیب الله دهقان	۵۰۰۰۰۰	
۵	تعیین راهکار کنترل گرمایی محیط کار (هر نفر ساعت)	روشنایی و تنش حرارتی	دکتر حبیب الله دهقان	۸۰۰۰۰	
۶	سنجش شاخص های استرس گرمایی و سرمایایی با دستگاه پیشرفته (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	روشنایی و تنش حرارتی	دکتر حبیب الله دهقان	۴۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۷	سنجش شاخص های استرس گرمایی و سرمایایی با دستگاه پیشرفته (بیش از ۱۰ ایستگاه و به ازای هر ایستگاه)	روشنایی و تنش حرارتی	دکتر حبیب الله دهقان	۸۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۸	اندازه گیری تراز فشارصوت (تا ۵۰ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۴۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۹	اندازه گیری تراز فشارصوت (بیش از ۵۰ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۸۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۰	اندازه گیری تراز فشارصوت همراه با آنالیز فرکانسی (تا ۲۰ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۴۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۱	اندازه گیری تراز فشارصوت همراه با آنالیز فرکانسی (بیش از ۲۰ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۲۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۲	دزیمتری صدا (حداقل ۸ ساعت)، هر ساعت	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۲۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۳	اندازه گیری شدت روشنایی در شیفت روز (تا ۵۰ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۳۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد

۱۴	اندازه گیری شدت روشنایی در شیفت روز (بیش از ۵۰ ایستگاه به ۱۵ ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۳۵۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۵	اندازه گیری شدت روش ۱۶ نایی در شیفت روز (تا ۵۰ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۴۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۶	اندازه گیری شدت روشنایی در شیفت روز (بیش از ۵۰ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۴۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۷	لوکسمتری و سنجش درخشندگی (تا ۲۰ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۳۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۸	لوکسمتری و سنجش درخشندگی (بیش از ۲۰ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۱۵۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۱۹	سنجش پرتوهای مادون قرمز (IR) (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۲۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۰	سنجش پرتوهای مادون قرمز (IR) (بیش از ۵ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۴۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۱	سنجش پرتوهای ماوراء بنفش (UV) (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۲۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۲	سنجش پرتوهای ماوراء بنفش (UV) (بیش از ۵ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۴۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۳	سنجش پرتوهای ماوراء بنفش با تفکیک طیف A, B, C (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۲۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۴	سنجش پرتوهای ماوراء بنفش با تفکیک طیف A, B, C (بیش از ۵ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۵	تعیین میزان جذب و عبور صدای مواد مختلف (هر آیتم)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۷۵۰۰۰	
۲۶	اندازه گیری میزان کاهش صدای گوشی های حفاظتی (هر گوشی)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۱۵۰۰۰۰	

۲۷	ارتعاش سنجی سه محور تمام بدن (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۷۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت ۲۸ به عهده متقاضی می باشد
۲۸	ارتعاش سنجی سه محور تمام بدن (بیش از ۵ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۱۵۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۲۹	ارتعاش سنجی سه محور تمام بدن همراه با آنالیز فرکانس (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۱۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۳۰	ارتعاش سنجی سه محور تمام بدن همراه با آنالیز فرکانس (بیش از ۵ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	صدا و ارتعاش	دکتر فرهاد فروهر مجد	۲۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۳۱	سنجش میدانهای مغناطیسی (ماکروویو، VLF، ELF) (تا ۵ ایستگاه و کمتر)	پرتوها	دکتر فرهاد فروهر مجد	۵۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۳۲	سنجش میدانهای مغناطیسی (ماکروویو، VLF، ELF) (بیش از ۵ ایستگاه به ازای هر ایستگاه)	پرتوها	دکتر فرهاد فروهر مجد	۱۰۰۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب و اقامت به عهده متقاضی می باشد
۳۳	اندازه گیری - قدرت عضله و نیشگون (آنالیز و مقایسه با استاندارد) به ازاء هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۱۲۰۰۰۰	
۳۴	ارزیابی پوسچرهای ارگونومیکی به کمک مشاهده و نرم افزار به ازاء هر ایستگاه کاری	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۹۰۰۰۰	
۳۵	ارزیابی خستگی شغلی (از طریق تکمیل پرسشنامه و آنالیز) به ازاء هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۳۵۰۰۰	
۳۶	ارزیابی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی (از طریق تکمیل پرسشنامه و آنالیز) به ازاء هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۲۰۰۰۰	
۳۷	ارزیابی بار ذهنی کار (از طریق تکمیل پرسشنامه و آنالیز) به ازاء هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۳۵۰۰۰	
۳۸	اندازه گیری زمان واکنش افراد (شامل ساده انتخابی و تشخیصی) به ازاء هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۵۵۰۰۰	
۳۹	اندازه گیری ابعاد آنتروپومتریکی افراد (تا ۳۵ بعد) هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۱۷۰۰۰	

۴۰	ارزیابی ارگونومیکی و تجهیزات اداری (میز و صندلی و ...) به ازاء هر ایستگاه کاری	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۷۵۰۰۰
۲۱	اندازه گیری PWC و حداکثر توان هوازی (VO2 max) (از طریق ارگومتری، تست تردمیل و تست پله و ارزیابی تناسب کار با کارگر) به ازاء هر نفر	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۱۷۵۰۰۰
۲۲	اندازه گیری مقاومت چاه ارت و مقایسه با استاندارد	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۱۰۰۰۰۰
	بازدید کارگاهی و ارائه راهکارهای ارگونومیک (هر نفر روز)	ارگونومی	دکتر احسان اله حبیبی	۵۰۰۰۰۰
۲۳	برنامه ریزی برای بررسی سیستم تهویه صنعتی و تهیه گزارش ارزیابی به ازای هر نفر روز	تهویه	دکتر ریسمانچیان	۶۰۰۰۰۰
۲۴	ارزیابی عملکرد هودهای صنعتی (سنجش سرعت دهانه- تست دود) (هر هود)	تهویه	دکتر ریسمانچیان	۳۰۰۰۰۰
۲۵	ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی (سنجش سرعت دهانه- تست هود) (هر هود)	تهویه	دکتر ریسمانچیان	۳۰۰۰۰۰
۲۶	برنامه ریزی بررسی سیستم تهویه برای IAQ و تهیه گزارش به ازای هر نفر روز	تهویه	دکتر ریسمانچیان	۶۰۰۰۰۰
۲۷	بررسی سیستم تهویه برای اجرای طرح های کینیت هوای داخل (IAQ)(سنجش هر دهانه)	تهویه	دکتر ریسمانچیان	۱۸۰۰۰۰
۲۸	انجام بازدید اولیه برای طراحی سیستم های تهویه صنعتی و تهیه گزارش فاز صفر به ازای هر نفر روز	تهویه	دکتر ریسمانچیان	۶۰۰۰۰۰
۲۹	طراحی سیستم های تهویه موضعی و عمومی	تهویه	دکتر ریسمانچیان	----
۳۰	اندازه گیری فلزات سنگین در هوای محیط (شامل نمونه برداری، آماده سازی و آنالیز با دستگاه جذب اتمی مجهز به کوره گرافیت) به ازای هر فلز	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۱۲۰۰۰۰
۳۱	ندازه گیری فلزات سنگین در هوای محیط (شامل نمونه برداری، آماده سازی و آنالیز با دستگاه ICP) برای پک ۲۵ فلزی	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۲۶۰۰۰۰
۳۲	اندازه گیری و آنالیز حلال های آلی در محیط کار (BTEX- متانول- اتانل- استن- هگزان - MEK) (شامل نمونه برداری، آماده سازی و آنالیز با دستگاه GC-FID) برای هر حلال	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۲۰۰۰۰۰

۳۳	اندازه گیری و آنالیز حلال های آلی در محیط کار (BTEX- متانول- اتانل- استن- هگزان - MEK) (شامل نمونه برداری، آماده سازی و آنالیز با دستگاه GC-Mass) برای هر حلال	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۲۰۰۰۰۰ به ازای هر نمونه	حداقل نمونه: ۱۰ نمونه
۳۳	اندازه گیری گرد و غبار قابل کلی محیط کار (تا ۵ نمونه و کمتر)	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۳۵۰۰۰۰	
۳۴	اندازه گیری گرد و غبار قابل کلی محیط کار (بیشتر از ۵ نمونه و به ازاء هر نمونه)	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۷۰۰۰۰	
۳۵	اندازه گیری گرد و غبار قابل استنشاق محیط کار (نمونه برداری و اندازه گیری به روش گراویمتری) (تا ۵ نمونه و کمتر)	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۵۰۰۰۰۰	
۳۶	اندازه گیری گرد و غبار قابل استنشاق محیط کار (نمونه برداری و اندازه گیری به روش گراویمتری) (بیشتر از ۵ نمونه و به ازاء هر نمونه)	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۱۰۰۰۰۰	
۳۷	بازدید و مطالعه به منظور شناسایی عوامل شیمیایی محیط کار (هر نفر ساعت)	عوامل شیمیایی محیط کار	دکتر ریسمانچیان	۱۰۰۰۰۰	با احتساب حداکثر ۲۵ درصد زمان حضور در صنعت
۳۸	شمارش بیو آئروسل ها در نمونه های هوا	میکروبیولوژی محیط	خانم دکتر نیک آئین	۸۰۰۰۰	حداقل ۵ نمونه
۳۹	شمارش کلی باکتری ها (HPC) در نمونه های آب	میکروبیولوژی محیط	خانم دکتر نیک آئین	۶۰۰۰۰	حداقل ۵ نمونه
۴۰	تعیین استرپتوکوک مدفوعی در نمونه های آب	میکروبیولوژی محیط	خانم دکتر نیک آئین	۸۰۰۰۰	حداقل ۵ نمونه
۴۱	اندازه گیری کدورت آب و پساب (N.T.U)	شیمی محیط / معتمد محیط زیست	خانم مهندس وحید / دکتر فاتیحه زاده	۱۱۰۰۰	
۴۲	اندازه گیری هدایت الکتریکی آب و پساب	شیمی محیط / معتمد محیط زیست	خانم مهندس وحید / دکتر فاتیحه زاده	۹۰۰۰	
۴۳	اندازه گیری pH آب و پساب	شیمی محیط / معتمد محیط زیست	خانم مهندس وحید / دکتر فاتیحه زاده	۹۰۰۰	
۴۴	اندازه گیری سختی آب (سختی کل)	شیمی محیط / معتمد محیط زیست	خانم مهندس وحید / دکتر فاتیحه زاده	۲۰۰۰۰	

۴۵	اندازه گیری کلیفرم مدفوعی (Fecal coliform)	میکروبیولوژی محیط / معمد محیط زیست	خانم دکتر نیک آئین	۴۵۰۰۰
۴۶	اندازه گیری کلیفرم کل (Total coliform)	میکروبیولوژی محیط	خانم دکتر نیک آئین	۴۵۰۰۰
۴۷	اندازه گیری ذرات معلق هوا (PM2.5) (نمونه گیری ۲۴ ساعته محیطی)	آلودگی هوا	دکتر حاجی زاده	۲۲۰۰۰۰
۴۸	اندازه گیری ذرات معلق هوا (PM10) (نمونه گیری ۲۴ ساعته محیطی)	آلودگی هوا	دکتر حاجی زاده	۲۲۰۰۰۰
۴۹	اکسیژن خواهی شیمیایی (COD)	معمد محیط زیست	دکتر فاتحی زاده	۳۸۰۰۰
۵۰	اکسیژن خواهی شیمیایی (BOD5)	معمد محیط زیست	دکتر فاتحی زاده	۵۰۰۰۰
۵۱	آنالیز کیفی نمونه با دستگاه GC-MS و مطابقت با کتابخانه	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۲۰۰۰۰
۵۲	آنالیز کمی نمونه با دستگاه GC-MS (تک آنالیت)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۸۰۰۰۰
۵۳	آنالیز کمی نمونه با دستگاه GC-MS (چند آنالیت)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۲۰۰۰۰
۵۴	آنالیز کمی نمونه با دستگاه GC-FID	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۵۰۰۰۰
۵۵	آنالیز کمی نمونه با دستگاه HPLC	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۴۰۰۰۰
۵۶	آماده سازی نمونه های محیطی برای آنالیز به روش DLLME	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۵۰۰۰
۵۷	آماده سازی نمونه های محیطی برای آنالیز به روش SPE	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰
۵۸	آماده سازی نمونه های بیولوژیک برای آنالیز به روش DLLME	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۷۰۰۰
۵۹	آماده سازی نمونه های بیولوژیک برای آنالیز به روش SPE	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۵۰۰۰

۶۰	پایش بیولوژیک مواجهه با بنزن (اندازه گیری موکونیک اسید در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۱	پایش بیولوژیک مواجهه با تولوئن (اندازه گیری هیپورک اسید در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۲	پایش بیولوژیک مواجهه با زایلن (اندازه گیری متیل هیپورک اسید در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۳	پایش بیولوژیک مواجهه با اتیل بنزل (اندازه گیری مندلیک اسید در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۴	پایش بیولوژیک مواجهه با استن (اندازه گیری استن در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۵	پایش بیولوژیک مواجهه با متانول (اندازه گیری متانول در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۶	پایش بیولوژیک مواجهه با فنل (اندازه گیری فنل در ادرار)	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۳۰۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۷	اندازه گیری مقادیر آفت کش های کلره در آب و پساب	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۸۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۸	اندازه گیری مقادیر آفت کش های فسفره در آب و پساب	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۸۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۶۹	اندازه گیری مقادیر PCBS در آب و پساب	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۸۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۷۰	اندازه گیری مقادیر PAHS در آب و پساب	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۸۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه
۷۱	اندازه گیری مقادیر TPHS در آب و پساب	آزمایشگاه مرکزی آنالیز دستگاهی	دکتر ابراهیم پور	۱۸۰۰۰۰	حداقل نمونه ارسالی: ۱۰ نمونه

